

CASSETTE PACK

Patent number: JP53008121
Publication date: 1978-01-25
Inventor: FUKUSHIMA YASUHIRO
Applicant: SEIKO INSTR & ELECTRONICS
Classification:
- **international:** G11B23/08
- **european:**
Application number: JP19760082733 19760712
Priority number(s): JP19760082733 19760712

Report a data error here

Abstract of JP53008121

PURPOSE: To provide a cassette pack which permits using a larger head and is improved for sound quality, by forming cuts on a magnetic head guide.

Data supplied from the **esp@cenet** database - Worldwide

⑨日本国特許庁
公開特許公報

⑩特許出願公開
昭53-8121

⑪Int. Cl.
G 11 B 23/08

識別記号

⑫日本分類
102 E 91

府内整理番号
6125-55

⑬公開 昭和53年(1978)1月25日

発明の数 1
審査請求 未請求

(全 2 頁)

⑭カセットパック

⑮特 願 昭51-82733
⑯出 願 昭51(1976)7月12日
⑰發明者 福島康博

東京都江東区亀戸6丁目31番1

号 株式会社第二精工舎内

⑱出願人 株式会社第二精工舎
東京都江東区亀戸6丁目31番1
号
⑲代理人 弁理士 最上務

明細書

発明の名称 カセットパック

特許請求の範囲

テープを内蔵するものにおいて、磁気ヘッドを案内するケーシングの上部及び下部に切り欠き部を設け、ケーシングの内部空間部の厚みよりも大きい磁気ヘッドと組合せることができる構成によるカセットパック。

発明の詳細を説明

本発明は、カセットパックに関するもので、とくにカセットパックをマイクロ、又はそれ以下の小型構造とした場合に、大型の磁気ヘッドと組み合せができるようにするための改良に関する。.

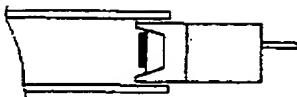
従来のカセットテープの磁気ヘッドは、第1図に示されるように、カセットパックのヘッド挿入部で限られた厚みのヘッドしか使用できず、寸法的な制限から、大型の高性能ヘッドを使うことが

できなかつた。本発明は、ヘッド厚みがあつても高性能のヘッドが使えるようにしたものである。

以下に、図面と共にこの発明によるカセットパックについて詳細に述べると、第2図が、本発明の実施例で、(a)は大型ヘッド5がカセットパック1内に挿入された側面図を示し、(b)はそのヘッドが挿入された部分を上から見た平面図である。すなわち、カセットパック1の磁気ヘッド案内部2にかける上部3及び下部4には、磁気ヘッド5がテーブ6と密着して結合しやすいように半円形状に構成された切り欠き部7が形成されている。さらに磁気ヘッド5の側部にはテーブガイド8が設かれている。

この発明によるカセットパックは以上のように構成されているため、カセットパックの内部空間厚さよりも充分に大きい磁気ヘッドでもカセットパック内の磁気テーブと組み合せられるため、従来の小型磁気ヘッドを用いた時の音質と比べると格段と音質の向上した等性を得ることができます。

第1図



図面の簡単な説明

第1図は、従来のカセットパックの磁気ヘッド挿入部断面図。

第2図(a)は、本発明によるカセットパックに磁気ヘッドを挿入した状態を示す断面図。

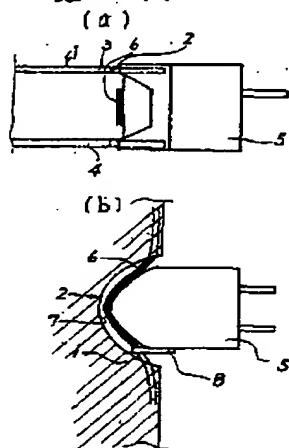
第2図(b)は、第2図(a)の平面図である。

- 1…カセットパック
- 2…磁気ヘッド案内部
- 3…磁気ヘッド
- 4…磁気テープ
- 5…切り欠き部
- 6…テープガイド。

以上

代理人 楊上

第2図



BEST AVAILABLE COPY

JP5308121.txt

#DataBase:
JPO
#PatmonitorVersion:
184
#DownloadDate:
2005-08-08
#Title:
CASSETTE PACK
#PublicationNumber:
JP5308121
#PublicationDate:
1978-01-25
#Inventor:
FUKUSHIMA YASUHIRO
#Applicant:
SEIKO INSTR & ELECTRONICS LTD
#RequestedPatent:
JP5308121
#ApplicationNumber:
JP51082733
#ApplicationDate:
1976-07-12
#IPC:
G11B23/08
#Abstract:
PURPOSE: To provide a cassette pack which permits using a larger head and is improved for sound quality, by forming cuts on a magnetic head guide.